

24

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : F16B 12/20		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/36308
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	22. Juni 2000 (22.06.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03336	(81) Bestimmungsstaaten: AT, BR, BY, CA, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, HU, IL, LT, LU, LV, NO, PL, PT, RU, SE, SI, SK, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).		
(22) Internationales Anmeldedatum: 14. Oktober 1999 (14.10.99)			
(30) Prioritätsdaten: 198 57 795.8 15. Dezember 1998 (15.12.98) DE	Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>		
(71)(72) Anmelder und Erfinder: NIKLAUS, Hilmar [DE/DE]; Lindenweg 2, D-97654 Bastheim (DE).			
(74) Anwalt: PÖHNER, Wilfried; Kaiserstrasse 27, Postfach 63 23, D-97070 Würzburg (DE).			

(54) Title: DETACHABLE ASSEMBLY OF TWO ELEMENTS

(54) Bezeichnung: LÖSBARE VERBINDUNG ZWEIER ELEMENTE

(57) Abstract

The invention relates to a detachable assembly of two elements between which at least one shaft is arranged and which is secured on at least one end thereof to a holding fixture that is mounted on one of the elements. The holding fixture can be rotated, in relation to said element, around an axis that runs substantially perpendicular to the shaft. The holding fixture can be held in non-positive fit in each rotational position in relation to the shaft and/or element. The shaft (3) is secured to the holding fixture (1) and can be rotated around a distant axis that is approximately parallel to the axis of the holding fixture (1).

(57) Zusammenfassung

Vorgeschlagen wird eine lösbare Verbindung zweier Elemente, zwischen denen wenigstens ein Bolzen angeordnet und der zumindest an einem Ende über einen an einem der Elemente angebrachten Spannkörper festgelegt ist, wobei der Spannkörper um eine im wesentlichen senkrecht zum Bolzen verlaufende Achse gegenüber dem Element drehbar ist und der Spannkörper in jeder Drehposition gegenüber dem Bolzen und/oder dem Element durch Kraftschluss festgelegt ist, wobei die Befestigung des Bolzens (3) am Spannkörper (1) um eine von der Achse des Spannkörpers (1) beabstandete, annähernd dazu parallele Achse drehbar ist.

